Index of Claims

App	licati	ion/C	Contr	ol No
-----	--------	-------	-------	-------

10/768,689

Ronnie Mancho

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSUTSUMI ET AL.

Art Unit

√ Rejected -

Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date E Date 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Ci	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	C		-	г –	Т	_	Date		_	_	г
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	1									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51				Γ					
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	<u></u>	_	_		L	L			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55							L_	L	L
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	L		<u> </u>		ļ.,	_	_	_	_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57		L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	59	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_	Ŀ	L	_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	-	_	 		⊢	_	<u> </u>	_	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		├				_	┝	_	-
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	62	⊢	⊢	⊢	⊢		-	 	├-	<u> </u>
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		├	 	 	\vdash
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	65	├-	 	 	\vdash	 			\vdash	-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		├	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	67	\vdash	\vdash	-	⊢		├	 		-
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	68	├─	├	┝	-	⊢		-	-	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	69	├─	┢		⊢	⊢	H	┢	\vdash	\vdash
71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	70	H	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┝	┢	-	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	H	\vdash	┢	\vdash	-	-	\vdash	┢	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	\vdash	\vdash	-	\vdash		┢		_	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	 	-	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	T	T				-		-	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75							Γ		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	79					_				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	80			<u> </u>	_	_				
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81			_				_		_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82			<u> </u>	<u> </u>		_			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		83		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84		_	<u> </u>	Ŀ	ļ	_	<u> </u>	_	_
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	00	├	<u> </u>	├	 	 	├—	<u> </u>	ļ	-
88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	97	 	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	-	_	_	-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89		-	⊢		-	 	-	├	
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90				-					
92 93 94 95 96 97 98 99						_	\vdash	_	_		_
93 94 95 96 97 98 99			Н			Т		\vdash	\vdash	Н	\vdash
94 95 96 97 98 99											-
95 96 97 98 99					_				Т	_	-
96 97 98 99			П				Г	П	\vdash		
97 98 99		96									
99		97									
99		98									
100											
		100		L							

CI	Date									
Ci	Claim			г –	_	Jau	=	<u> </u>	1	Н
Final	Original									
	101			П				Г		П
	101 102 103	Г								П
	103									
	1 104									П
	105						Г	Г		П
	105 106									
	107									
	108 109					<u></u>	<u> </u>		_	Ш
	109	Ĺ	<u> </u>							Ш
	110		ļ		_	<u> </u>				
	111 112	L.	<u> </u>	L		L	_		_	Щ
	112					L			_	Ш
	113				L.			L	_	
	114 115	ļ	<u> </u>	<u>L</u>	<u>_</u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	Щ
	115	\vdash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
_	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	\sqcup
	117	_	<u> </u>	_	_	_	_		_	Щ
	118		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	120 121	_	_			<u> </u>	ļ		ļ	Н
	121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash
	122		<u> </u>	├	_	L	<u> </u>	_	_	Н
	123	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	\vdash
	124	<u> </u>			\vdash					
	120	H				<u> </u>	 	-		H
	122 123 124 125 126 127 128	\vdash	Н	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	128	-		_	⊢		\vdash	\vdash		\vdash
	129	-	_		-		_		-	\vdash
	130	_	-	┝	<u> </u>		\vdash	┢	-	\vdash
	130 131	_	\vdash	-		\vdash	_	-	\vdash	-
	132									H
	133			Н	_	H		_	H	Н
	133 134	\vdash	-	-	_	_		\vdash	_	Н
	135									
	136	_								\sqcap
	137						· .			
	138 139									
	139									
	140									
	141							·		
	142									
	143									
	144									
	145					Ш				Ш
	146									Ш
	147				L	Ш				Ш
	148		Ш			Щ			Щ	Ш
	149								Ш	Ш
	150								Ш	Ш